



Elülső gólyaláb-csere
Toyota RAV4 II
gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



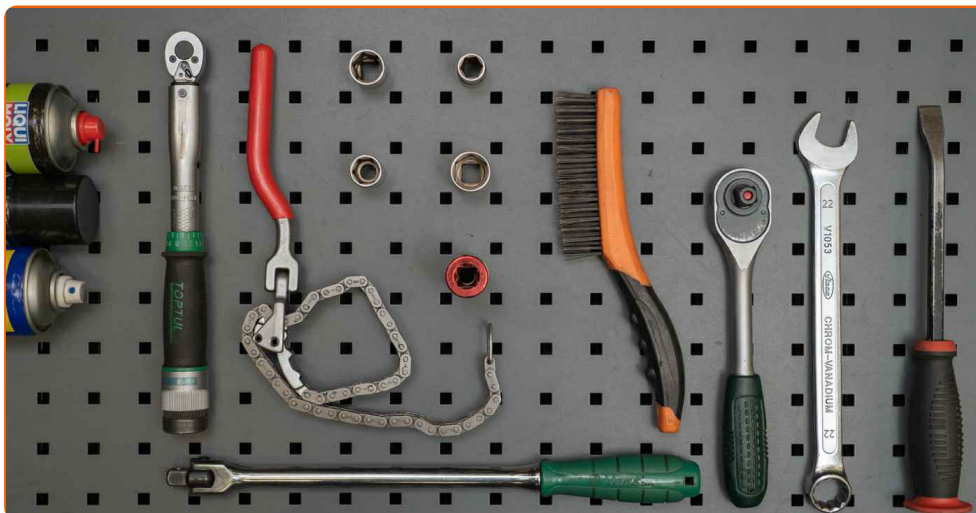
Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 1.8 (ZCA25_, ZCA26_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 D 4WD (CLA20_, CLA21_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD (ACA23, ACA22), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD (ACA23)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: GÓLYALÁB – TOYOTA RAV4 II. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Kerámia zsír
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №19
- 12 számú csavarbehajtó bit
- 14 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 22 számú csavarbehajtó bit
- 19 mm-es dugókulcsfej
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Imbuszkulcs bit H6-as
- Racsnis kulcs
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

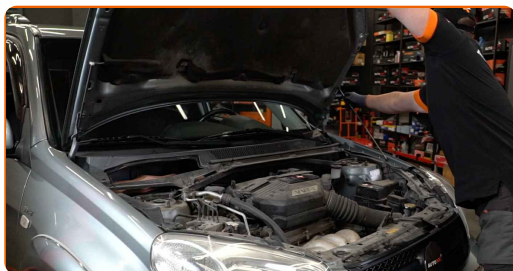
Csere: gólyaláb – Toyota RAV4 II. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Az első felfüggesztésen található lengéscsillapító rugóstag egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Toyota RAV4 II – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

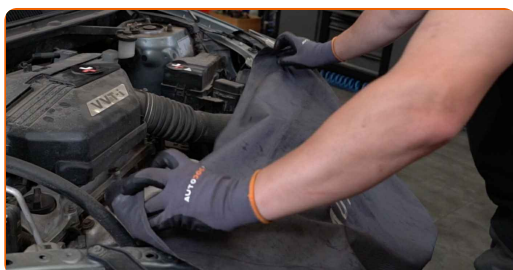
1

Nyissa fel a motorháztetőt.



2

Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.



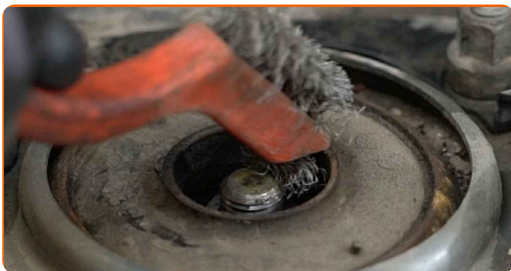
3

Távolítsa el a kupakot a lengéscsillapító rugóstagjának tartójáról. Használjon feszítővasat.



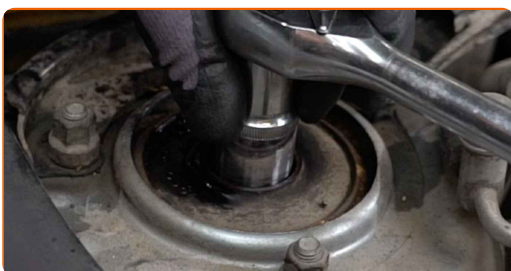
4

Tisztítsa meg a rugóstag dugattyúrúdját. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



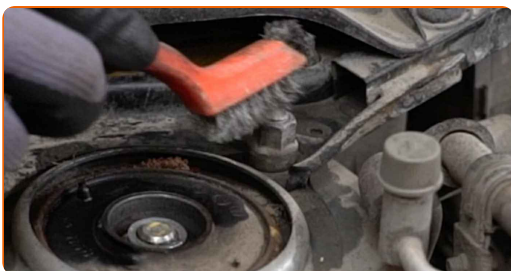
5

Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag anyáját. Ne csavarja ki teljesen. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon racsnis kulcsot.



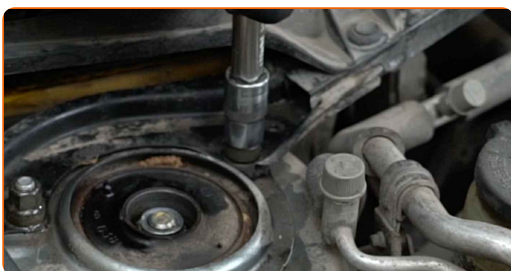
6

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



7

Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



Csere: gólyaláb – Toyota RAV4 II. Tippek az AUTODOC-tól:

- Ne csavarja ki teljesen a felső rögzítőelemeket, mivel azok más felfüggesztési alkatrészeket is tarthatnak.

8

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



9

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



10

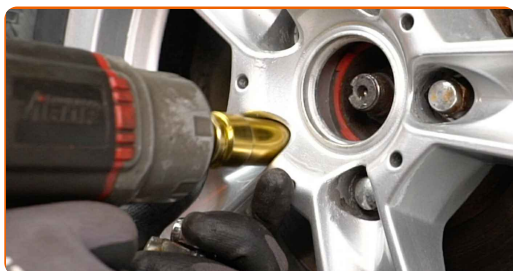
Emelje fel a gépkocsit.

Csere: gólyaláb – Toyota RAV4 II. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az lapos, egyenetlenségektől mentes felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőállványokkal is rögzítse.

11

Csavarja ki a kerécsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Toyota RAV4 II

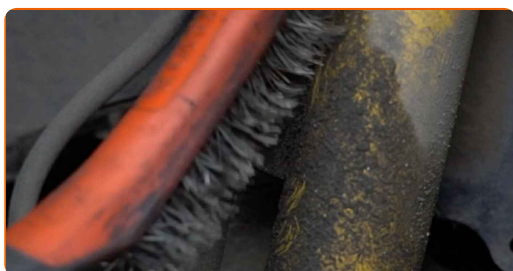
12

Vegye le a kereket.



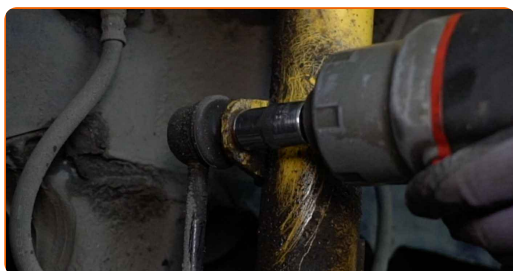
13

Tisztítsa meg a stabilizátor rúd rögzítőelemét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.

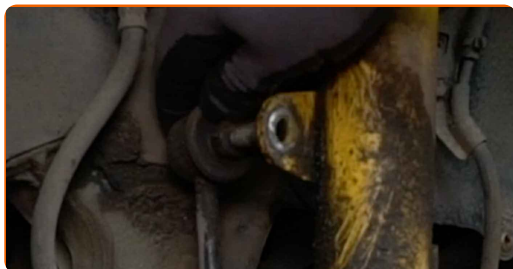


14

Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



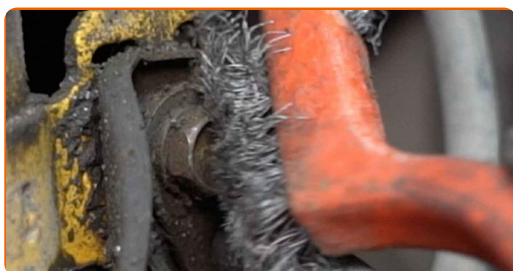
15 Távolítsa el a stabilizátor rudat. Használjon feszítővasat.



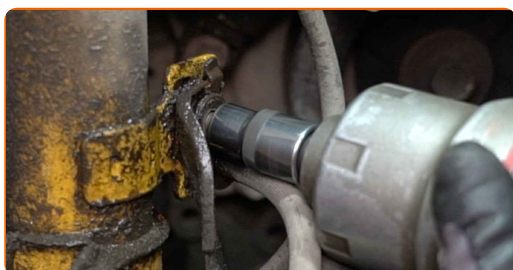
Az AUTODOC javasolja:

- Vizsgálja meg a stabilizátor perselyeket. Cserélje ki ezeket, ha szükséges.

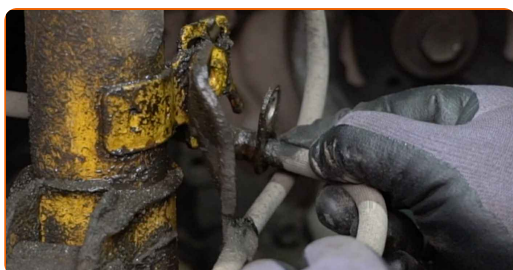
16 Tisztítsa meg azt a rögzítő csavart, amely a fékcső billincset a lengéscsillapító rugóstagjához köti. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



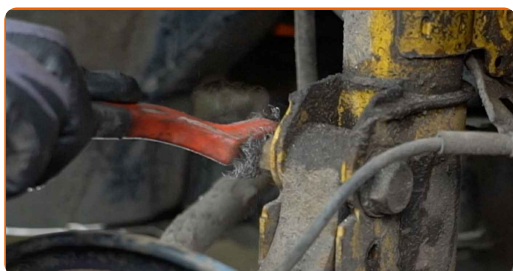
17 Csavarja ki azt a rögzítő csavart, amely a fékcső billincset a lengéscsillapító rugóstagjához köti. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



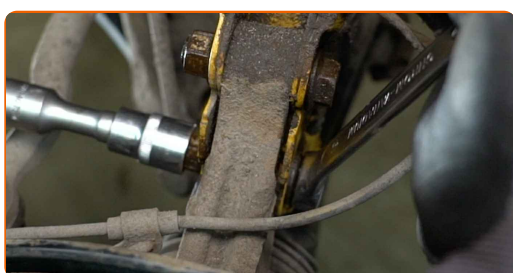
18 Távolítsa el a fékcsőtartó billincset.



- 19** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



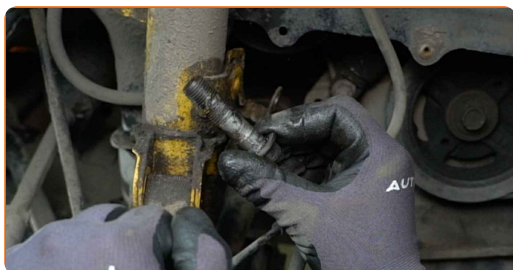
- 20** Csavarja ki azokat a rögzítő elemeket, amelyek a lengéscsillapítót a kormánycsuklóhoz kötik. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



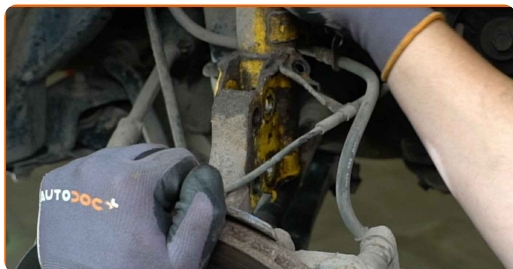
- 21** Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



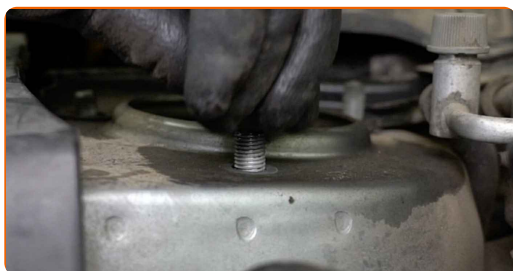
- 22** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



23 Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.



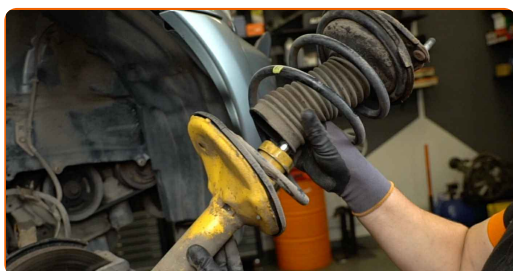
24 Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit..



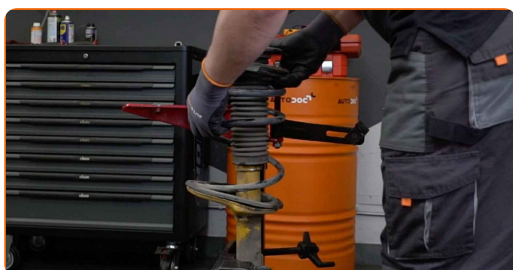
Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat. Toyota RAV4 II

25 Távolítsa el a rugóstagot.



26 Helyezze a lengéscsillapítót a rugós kompresszorra.

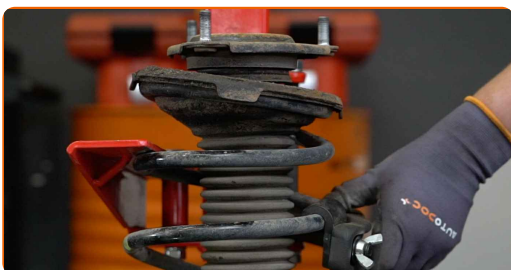


Az AUTODOC javasolja:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercecseket erősen kell tartani, és a rugót a szemközti oldalakról összenyomni.
- Biztosítsa rugó megfelelő helyzetét a rögzítésben.
- Győződjön meg róla, hogy a rugótekercs szorosan benne van a záróbilincsekben.

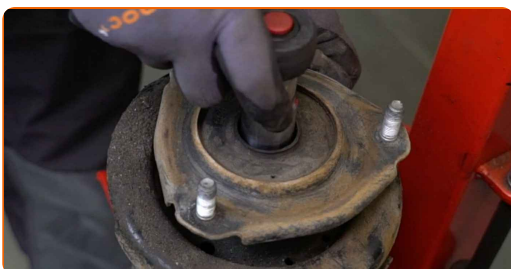
27

Nyomja össze a rugót.



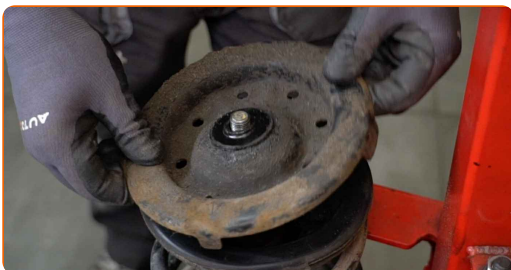
28

Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon racsnis kulcsot.



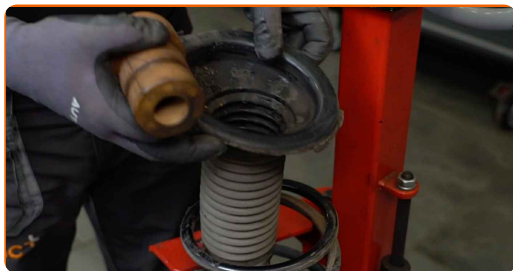
29

Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



30

Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gólyaláb – Toyota RAV4 II. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

31

Engedje ki a tekercsrugót.



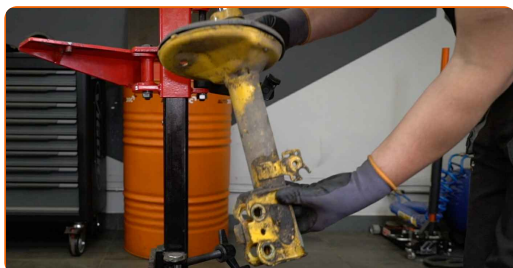
32

Távolítsa el a rugót.



33

Távolítsa el a régi lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóból.



Csere: góyaláb – Toyota RAV4 II. A szakemberek ajánlják:

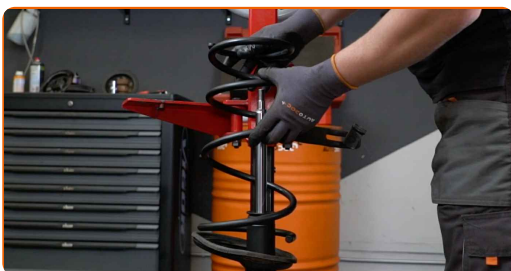
- Mielőtt beteszi az új lengéscsillapítót, nyomja össze 3-5 alkalommal kézzel.

34

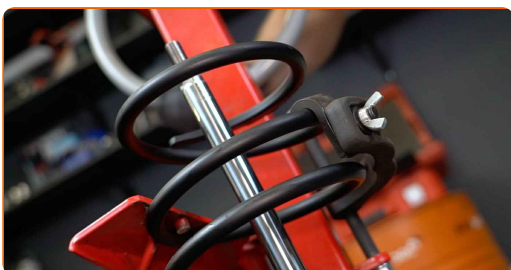
Szerelje fel az új lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóra.

**35**

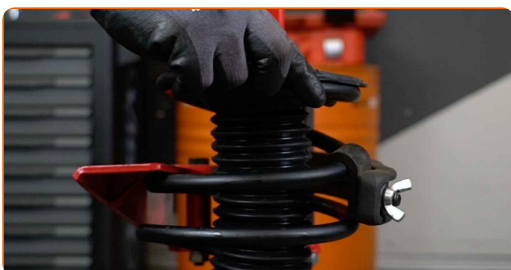
Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.

**36**

Nyomja össze a rugót.

**37**

Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.



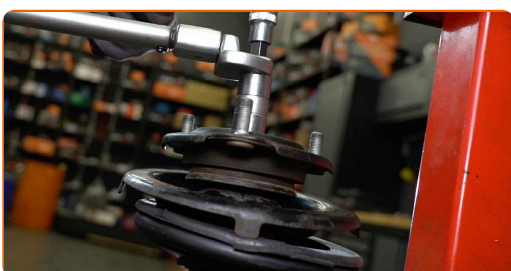
38

Szerelje fel a felső lengéscsillapító rugóstag konzolt, és a lengéscsillapító támasztócsapágyat.



39

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használjon 19 mm-es dugókulcsfejet. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 47 Nm nyomatékkal.



Az AUTODOC javasolja:

- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.

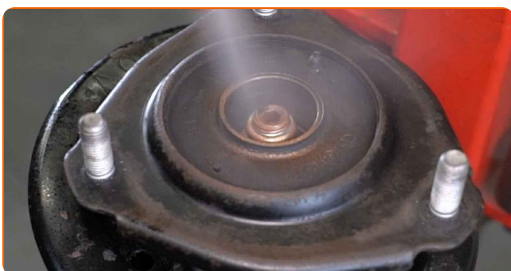
40

Engedje fel a rugót.

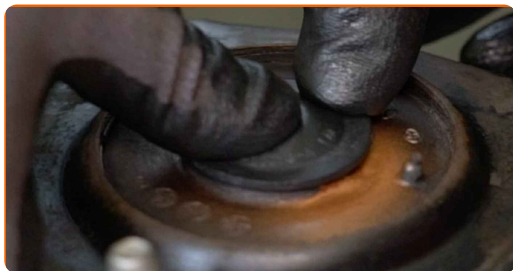


41

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



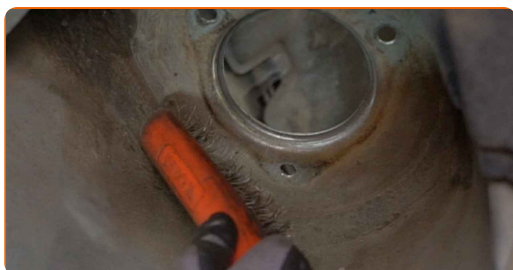
42 Helyezze fel the kupakot a lengéscsillapító rugóstagjának tartójára.



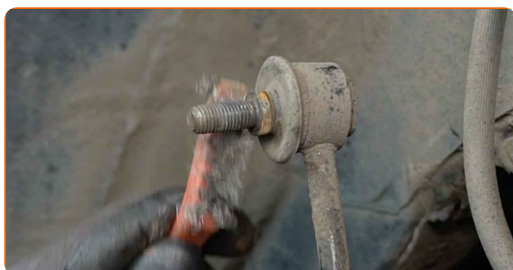
43 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



44 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.

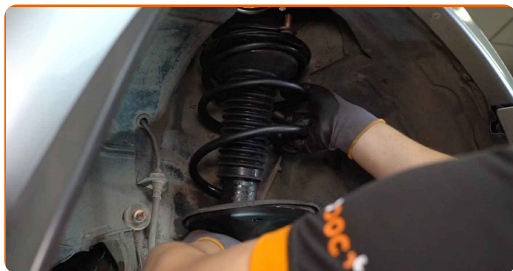


45 Tisztítsa meg a stabilizátor rúd rögzítőelemét. Használjon drótkéfé.

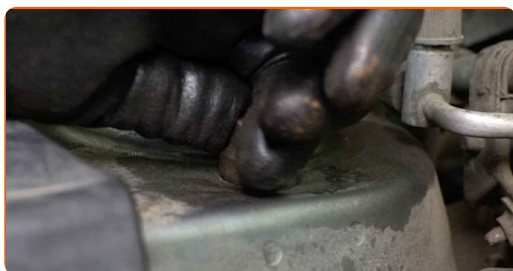


46 Tegyen kenőanyagot a rögzítőelemre, amely a stabilizátor rúdat a lengéscsillapító rugóstaghoz köti. Rézszírt használjon.

47 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



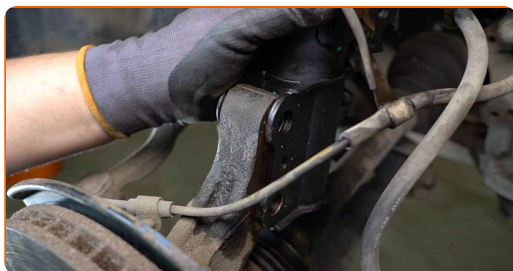
48 Rögzítse a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőit. Ne húzza meg.



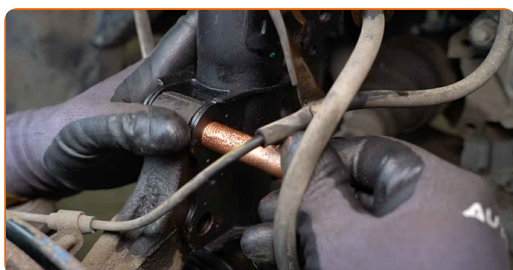
Az AUTODOC javasolja:

- Toyota RAV4 II – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

49 Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



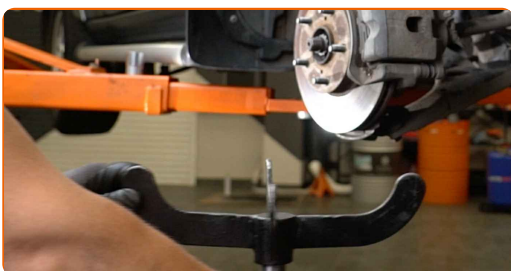
50 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



- 51** Húzza meg az alsó lengéscsillapító rugóstagok rögzítőelemeit. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



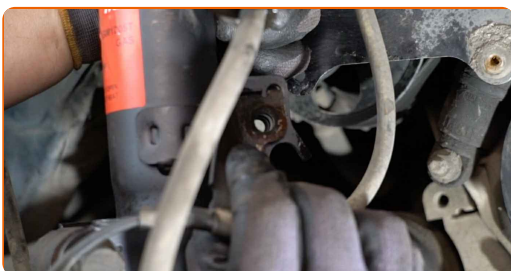
- 52** Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



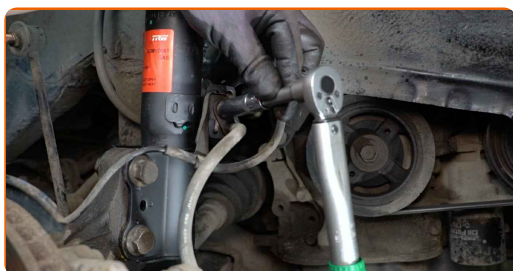
Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gólyaláb – Toyota RAV4 II. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

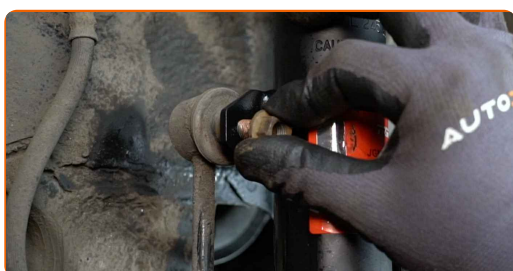
- 53** Szerelje be a fékcsőtartó billincset.



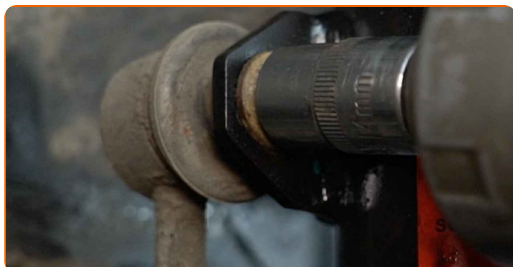
- 54** Húzza meg azt a rögzítőcsavart, amely a fékcső billincset a lengéscsillapító rugóstagjához köti. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.



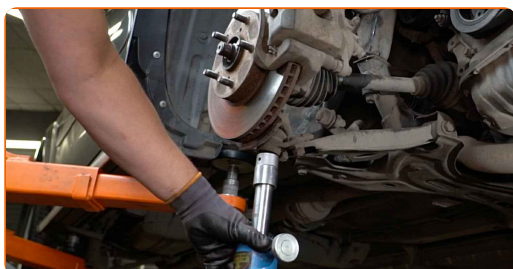
- 55** Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat. Használjon feszítővasat.



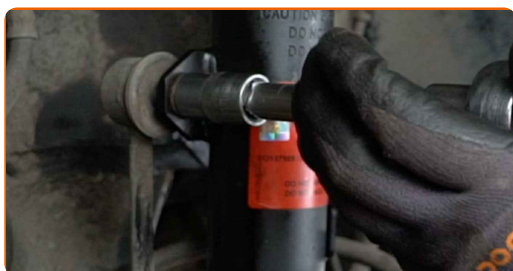
- 56** Csavarja be a rögzítőelemet, amely a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz köti. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



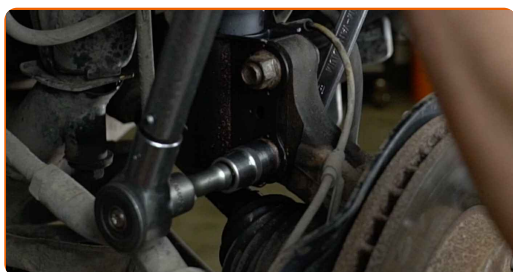
- 57** Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



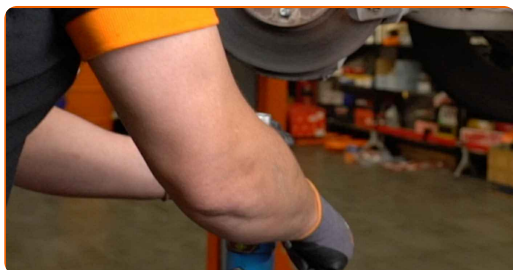
- 58** Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 44 Nm nyomatékkal.



- 59** Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 143 Nm nyomatékkal.



- 60** Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



Az AUTODOC javasolja:

- Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

- 61** Tegyen kenőanyagot a rögzítőelemre, amely a stabilizátor rúdat a lengéscsillapító rugóstaghoz köti. Rézszírt használjon.

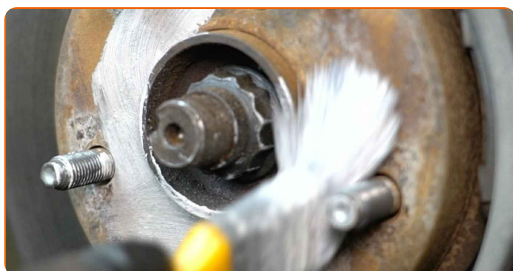
62 Tegyen kenőanyagot az alsó rögzítőelemekre, amelyek a lengéscsillapító rugóstagot a kormánycsuklóhoz kötik. Rézszírt használjon.

63 Tegyen kenőanyagot a rögzítőelemre, amely a fékcső billincset a lengéscsillapító rugóstagjához köti. Rézszírt használjon.

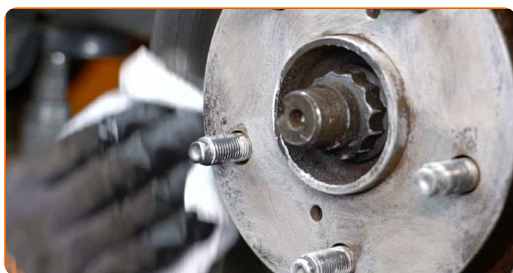
64 Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



65 Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Használjon kerámia zsírt.



66 Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – Toyota RAV4 II. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

67

Szerelje fel a kereket.

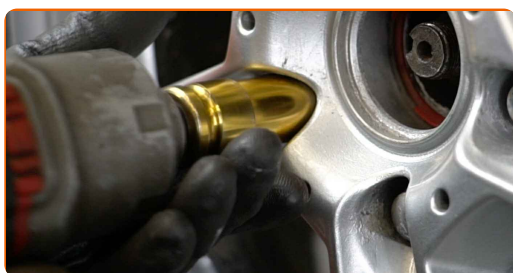


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. Toyota RAV4 II

68

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



69

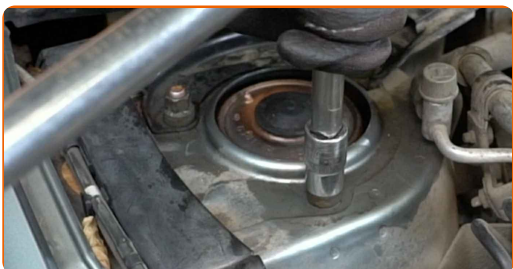
Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 103 Nm nyomatékkal.



70

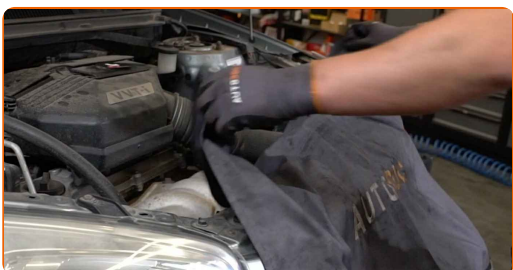
Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

- 71 Húzza meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 54. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.

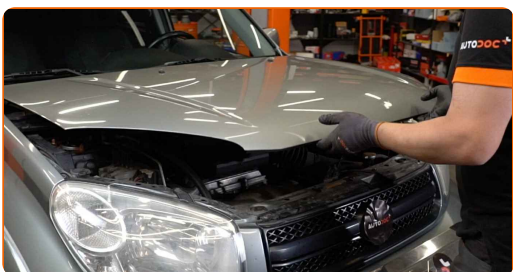


- 72 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.

- 73 Vegye le a sárvédő takarót.



- 74 Zárja le a motorháztetőt.



SZÉP MUNKA! 

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES
VÁSÁROL



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET TOYOTA MODELLEKHEZ

LENGÉSCSILLAPÍTÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: TOYOTA
RAV4 II**

TOYOTA LENGÉSCSILLAPÍTÓ: VÁSÁROLJN MOST

**TOYOTA RAV4 II LENGÉSCSILLAPÍTÓ: A LEGJOBB AKCIÓK
ÉS AJÁNLATOK**

JOGNYILATKOZAT:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2022 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC GmbH tulajdona.